SAMSUNG

Upute za korištenje

SyncMaster S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

BN46-00081A-06

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics ima autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjeno je korištenje i umnažanje ovog priručnika ili nekih njegovih dijelova bez odobrenja tvrtke Samsung Electronics.

Logotipi SAMSUNG i SyncMaster registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Samsung Electronics.

Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.

VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruženja Video Electronics Standards Association.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Simboli za sigurnosne mjere opreza

Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.

Prije upotrebe proizvoda

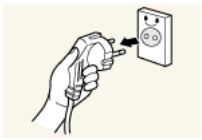
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

Čišćenje

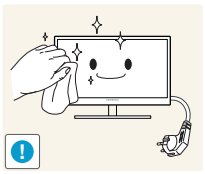
Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.

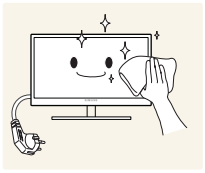
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



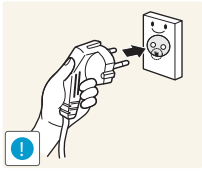
3. Monitor brišite čistom, mekom i suhom tkaninom.

- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.

- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.

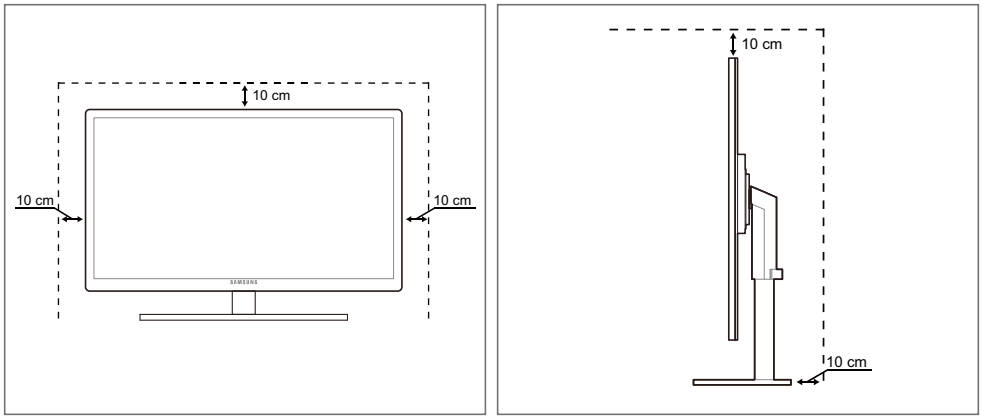


5. Nakon čišćenja monitora priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštetiti proizvod. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.

Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

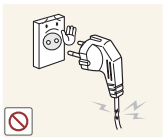
Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86). (Naplaćuje se naknada.)

Mjere opreza

Električna energija i sigurnost

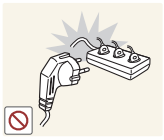
Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

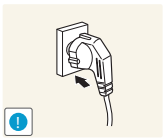


Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.

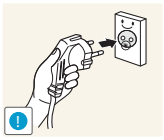
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).

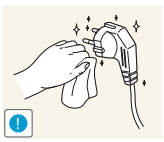
- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.

Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.

Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



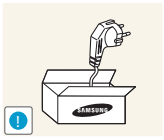
Strana tijela, primjerice prašinu oko kontakata priključka i električne utičnice, uklonite suhom krpicom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez

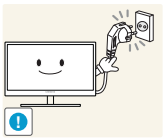
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

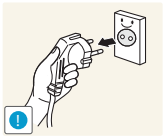
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.



Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje

Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

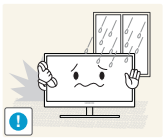
- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.

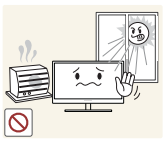
Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.

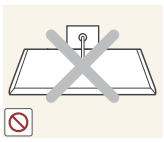
Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.

Oprez

Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.

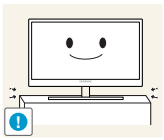


Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.

Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

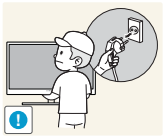
- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86).

Rukovanje

Upozorenje

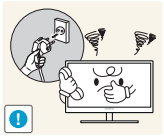
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86).



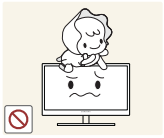
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



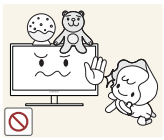
Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.

Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86).

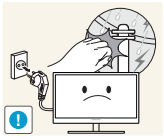
- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.

Prije upotrebe proizvoda



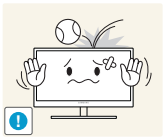
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



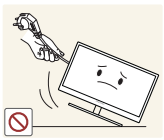
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



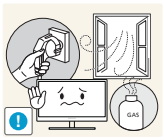
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



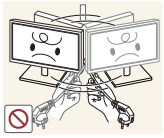
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



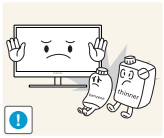
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.
- Tijekom grmljavinskog nevremena nemojte dodirivati kabel za napajanje ni antenski kabel.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.

Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.

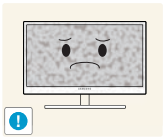
U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

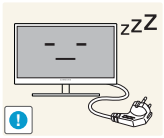
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 86).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.

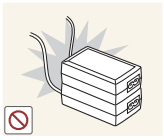


Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.

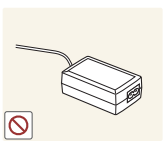
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

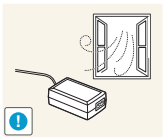
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

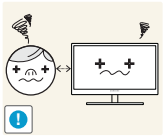
- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

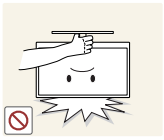
- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.



Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.

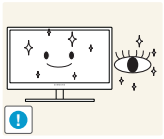


Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

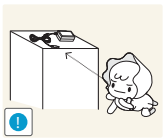
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

- Smanjit ćete umor očiju.

Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.

Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.

Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda

Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

Sadržaj

PRIJE UPOTREBE PROIZVODA

2 **Autorska prava**
2 Oznake korištene u priručniku
2 Simboli za sigurnosne mjere opreza

4 **Čišćenje**
4 Čišćenje
5 Osiguravanje prostora za instalaciju
5 Mjere opreza za skladištenje

5 **Mjere opreza**
5 Električna energija i sigurnost
7 Instaliranje
9 Rukovanje

13 **Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda**

PRIPREMNE RADNJE

19 **Provjera sadržaja**
19 Skidanje ambalaže
20 Provjera komponenti

21 **Dijelovi**
21 Gumbi na prednjoj strani
23 Stražnja strana

25 **Montiranje**
25 Pričvršćivanje postolja
26 Podešavanje nagiba i visine proizvoda
26 Rotiranje monitora
27 Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja
28 Zaključavanje za zaštitu od krađe

29 **"MagicRotation Auto"**

PRIKLJUČIVANJE I KORIŠTENJE UREĐAJA KOJI JE IZVOR SIGNALA

30 **Prije povezivanja**
30 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

Sadržaj

31 **Povezivanje s računalom i korištenje računala**

31 Povezivanje s računalom

33 Instaliranje upravljačkog programa

34 Postavljanje optimalne razlučivosti

35 Promjena razlučivosti pomoću računala

38 **Priključivanje slušalica (samo za model SA850)**

39 **Povezivanje proizvoda s računalom kao USB koncentratora (samo za model SA850)**

39 Povezivanje računala s proizvodom

39 Upotreba proizvoda kao USB koncentratora

40 **Priključivanje napajanja**

POSTAVLJANJE ZASLONA

41 **MAGIC**

41 SAMSUNG MAGIC Bright

42 SAMSUNG MAGIC Color

43 **Brightness**

43 Konfiguriranje postavke **Brightness**

44 **Contrast**

44 Konfiguriranje mogućnosti **Contrast**

45 **Sharpness**

45 Konfiguriranje mogućnosti **Sharpness**

46 **Coarse**

46 Prilagodba mogućnosti **Coarse**

47 **Fine**

47 Prilagodba mogućnosti **Fine**

48 **Response Time**

48 Konfiguriranje mogućnosti **Response Time**

Sadržaj

KONFIGURIRANJE NIJANSE

49 **Red**
49 Konfiguriranje mogućnosti **Red**

50 **Green**
50 Konfiguriranje mogućnosti **Green**

51 **Blue**
51 Konfiguriranje mogućnosti **Blue**

52 **Color Tone**
52 Konfiguriranje postavki opcije **Color Tone**

53 **Gamma**
53 Prilagodba mogućnosti **Gamma**

PROMJENA VELIČINE ILI POLOŽAJA ZASLONA

54 **Image Size**
54 Promjena postavke **Size** za sliku

55 **H-Position i V-Position**
55 Konfiguriranje značajki **H-Position** i **V-Position**

56 **Menu H-Position i Menu V-Position**
56 Konfiguriranje značajki **Menu H-Position** i **Menu V-Position**

POSTAVLJANJE I VRAĆANJE NA IZVORNO

57 **ECO**
57 **Eco Motion Sensor**
59 **Eco Light Sensor**
62 **Eco Saving**
63 **Eco Icon Display**

65 **Menu Transparency**
65 Promjena mogućnosti **Menu Transparency** za prozirnost izbornika

66 **Language**
66 Promjena opcije **Language**

67 **PC/AV Mode**
67 Konfiguriranje mogućnosti **PC/AV Mode**

Sadržaj

68 Auto Source
68 Konfiguriranje mogućnosti **Auto Source**

69 Display Time
69 Konfiguriranje mogućnosti **Display Time**

70 Key Repeat Time
70 Konfiguriranje mogućnosti **Key Repeat Time**

71 Customized Key
71 Konfiguriranje opcije **Customized Key**

72 Off Timer On/Off
72 Konfiguriranje mogućnosti **Off Timer On/Off**

73 Off Timer Setting
73 Konfiguriranje mogućnosti **Off Timer Setting**

74 Reset
74 Inicijalizacija postavki (**Reset**)

IZBORNIK INFORMATION I DRUGI IZBORNICI

75 INFORMATION
75 Prikaz izbornika **INFORMATION**

75 Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu

VODIČ ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

76 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku
76 Testiranje proizvoda
76 Provjera rezolucije i frekvencije
76 Provjerite sljedeće.

79 Pitanja i odgovori

SPECIFIKACIJE

81 Općenito

83 Ušteda električne energije

84 Tablica standardnih načina rada signala

Sadržaj

DODATAK

86 Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

92 Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

93 Terminologija

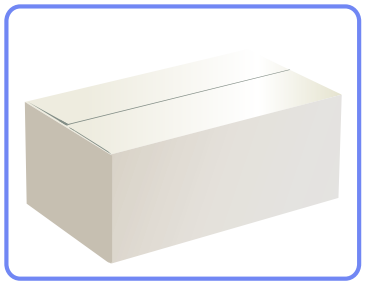
KAZALO

1 Pripremne radnje

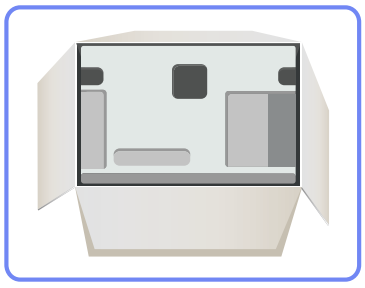
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.

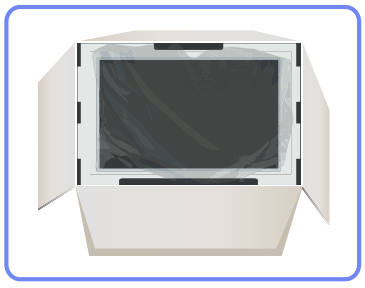


2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Ova slika služi samo kao referenca.

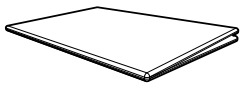


4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

1.1.2 Provjera komponenti

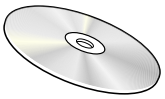
- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Komponente

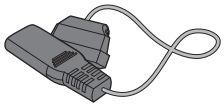


Kratki vodič za postavljanje

Kartica Jamstvo
(Nije dostupno na nekim lokacijama)

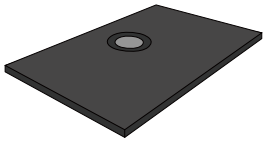


Upute za korištenje

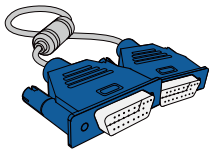


Kabel za napajanje

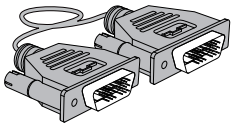
DC adapter za napajanje



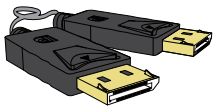
Baza postolja



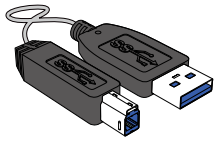
D-SUB kabel



DVI kabel (dodatno)



DP kabel (dodatno)

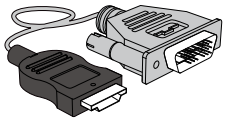


Kabel USB 3.0 (isporučuje se samo uz model SA850)

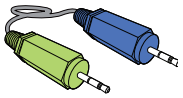
Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.

Predmeti koji se prodaju zasebno

Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.



HDMI-DVI kabel

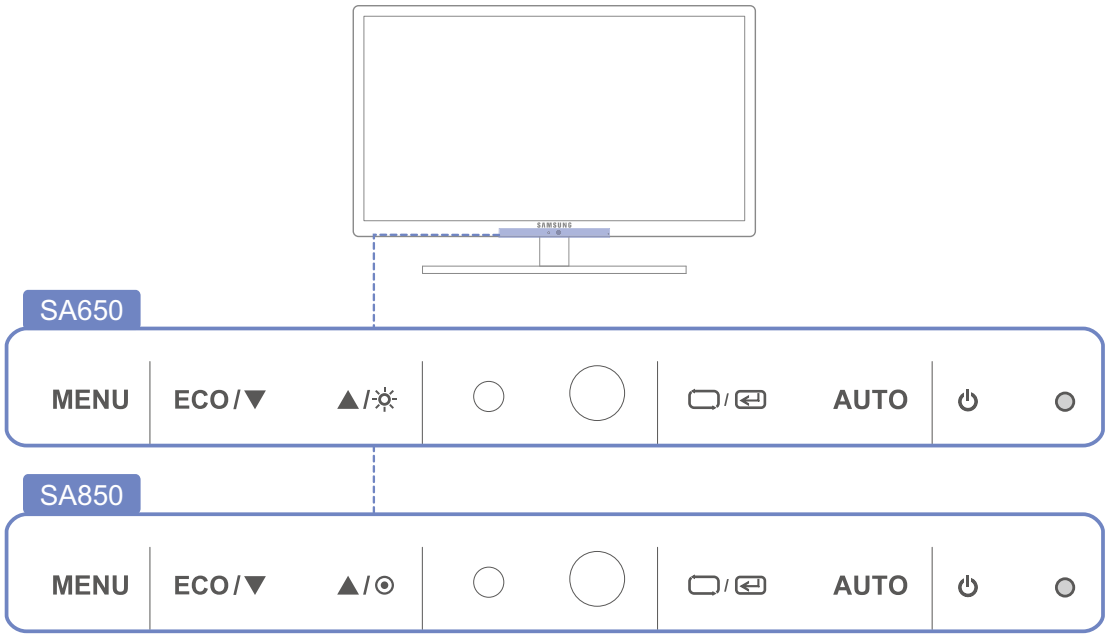


Stereokabel (SA850)

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



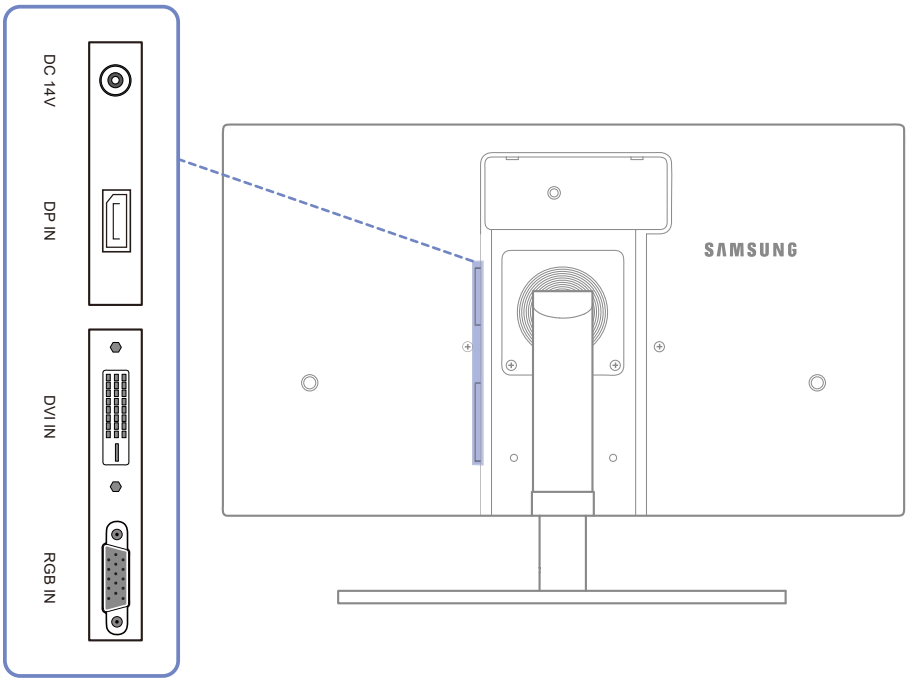
Oznake	Opis
MENU	• Otvaranje ili zatvaranje zaslonskog izbornika (Onscreen Display, OSD), ili pak povratak na prethodni izbornik. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Da biste zaključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [MENU] pritisnut pet sekundi. Da biste otključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [MENU] pritisnut dulje od pet sekundi. Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, • opcije **Brightness** i **Contrast** mogu se podešavati, a **INFORMATION** se mogu pregledavati. • Funkcija koja je prije zaključavanja kontrole OSD prikaza konfigurirana kao **Customized Key** može se koristiti pritiskanjem gumba [ECO].

Oznake	Opis
ECO	Konfigurirajte opciju **Customized Key** i pritisnite [ECO]. Bit će omogućene sljedeće opcije. **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** Kako biste konfigurirali opciju **Customized Key**, prijeđite u **SETUP&RESET** → **Customized Key** i odaberite željeni način rada.
▲/▼	Kretanje po izborniku prema gore ili prema dolje, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.
☼	Podešavanje svjetline zaslona.
◉	Podešavanje svjetline zaslona. Kod modela SA850, **Volume** (**VOL**) se može prilagoditi ako je kabel priključen u priključak [DP IN] ili [AUDIO IN].
▭/↵	Potvrda odabira u izborniku. Pritiskanjem gumba [▭/↵] kada nije prikazan zaslonski izbornik mijenjate izvor ulaznog signala (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**). Ako uključite uređaj ili promijenite izvor ulaznog signala pritiskanjem gumba [▭/↵], u gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka koja pokazuje promijenjeni izvor ulaznog signala.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za automatsko podešavanje postavki zaslona. • Dostupno samo u načinu rada **Analog**. • Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**.
⏻	Uključivanje ili isključivanje zaslona.
◯ (indikator napajanja)	Kada uređaj normalno funkcionira, indikator napajanja svijetli. • Detalje o funkciji uštede energije potražite u odjeljku "9.2 Ušteda električne energije". • Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, uklonite kabel za napajanje da biste smanjili potrošnju energije.

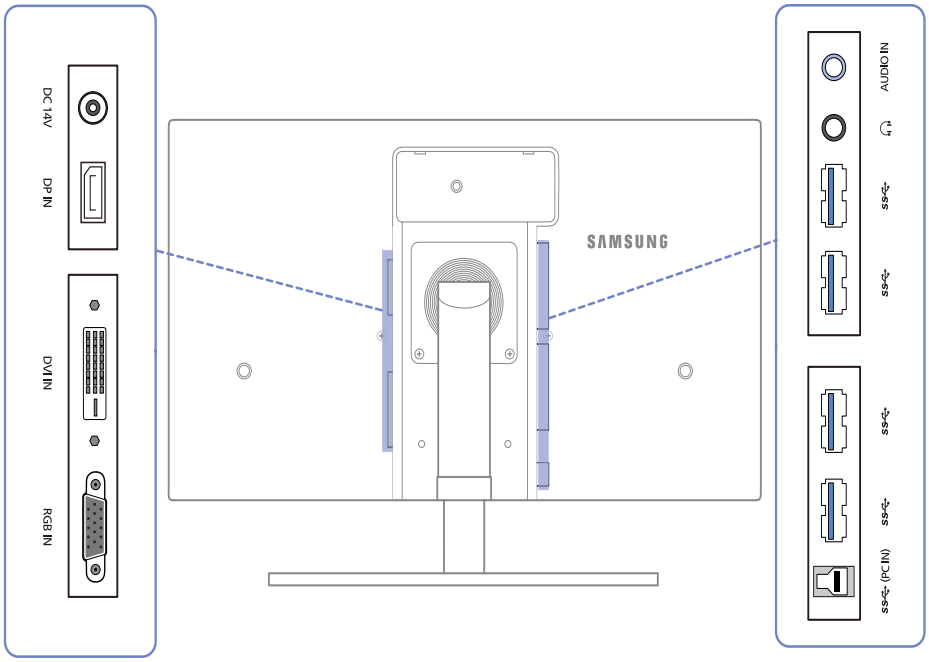
1.2.2 Stražnja strana

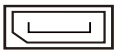
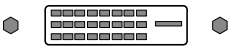
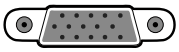
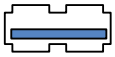
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

SA650



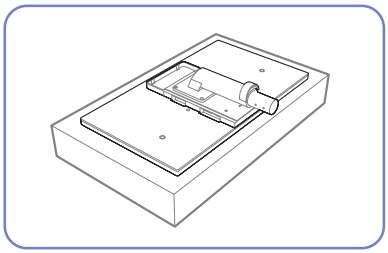
SA850



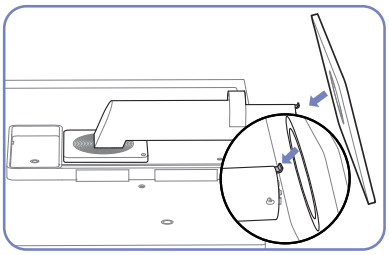
Priključak	Opis
	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.
	Povezivanje s računalom pomoću DP kabela.
	Povezivanje s računalom pomoću DVI kabela.
	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.
	Povezuje se sa stereokabelom
	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
	Povezivanje s USB uređajem. Kompatibilno s USB kabelom verzije 3.0 i starijim verzijama.
	Omogućuje povezivanje s računalom putem USB kabela. Taj priključak služi samo za povezivanje s računalom.

1.3 Montiranje

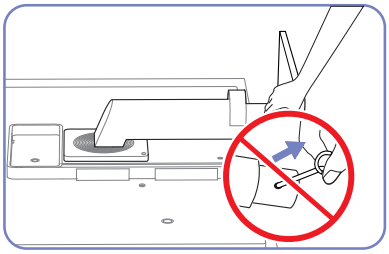
1.3.1 Pričvršćivanje postolja



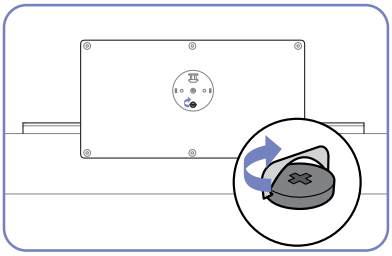
Na ravnu podlogu postavite zaštitnu tkaninu ili jastuk. Zatim na tkaninu ili jastuk smjestite proizvod, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.



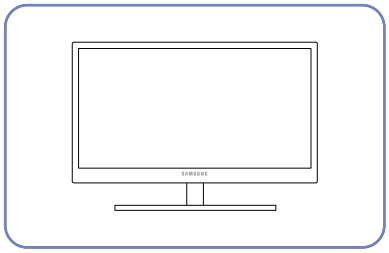
Bazu postolja u smjeru strelice umetnite u postolje.



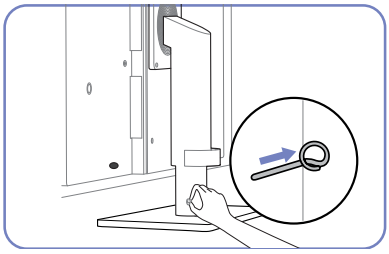
Čavlić za pričvršćivanje nemojte vaditi prije nego završite s pričvršćivanjem postolja.



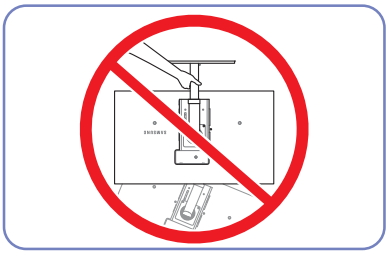
Dobro pričvrstite vijak na donjoj strani postolja.



Nakon montaže postolja postavite proizvod u uspravni položaj.



Sada možete skinuti pričvrsni čavlić i podesiti postolje.



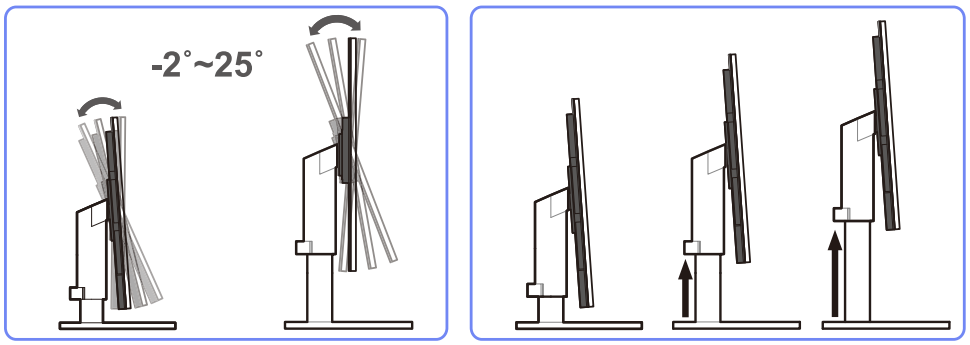
- oprez

Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

1.3.2 Podešavanje nagiba i visine proizvoda

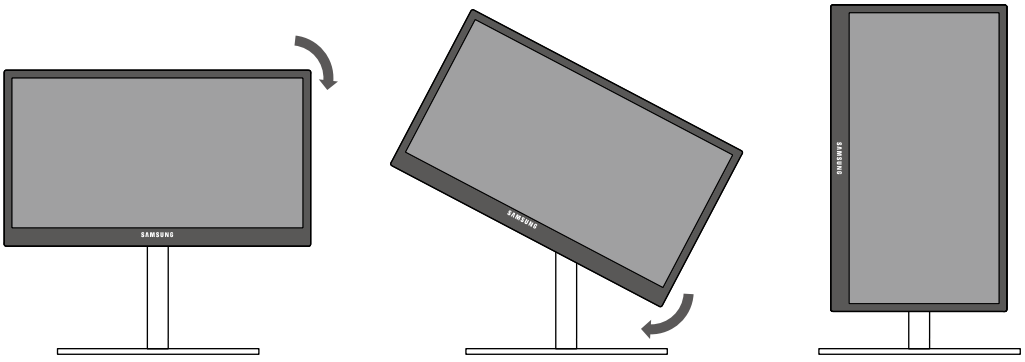
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Kako biste podesili visinu, izvadite pričvrsni čavlić.
- Nagib i visina monitora mogu se podesiti.
- Pažljivo prilagodite visinu držeći uređaj za gornji središnji dio.

1.3.3 Rotiranje monitora

Monitor se može rotirati na ispod prikazani način.

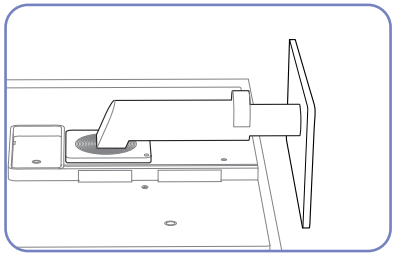


- Prije rotiranja monitora u potpunosti rastegnite postolje.
- Ako se monitor rotira kada postolje nije do kraja istegnuto, kut monitora mogao bi udariti o pod i oštetiti se.
- Monitor nemojte rotirati suprotno od smjera kazaljke na satu. Monitor bi se mogao oštetiti.

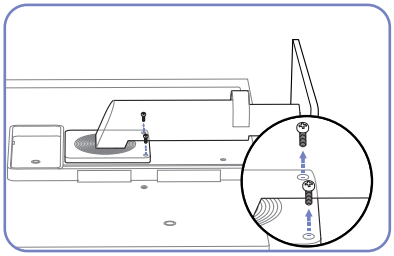
1.3.4 Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja

Prije instalacije

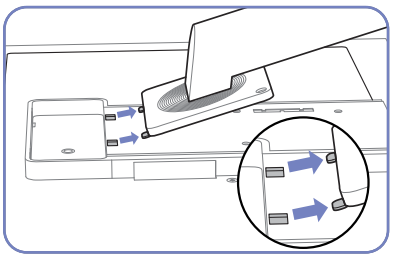
Isključite proizvod i iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice.



Na ravnu podlogu postavite zaštitnu tkaninu ili jastuk. Zatim na tkaninu ili jastuk smjestite proizvod, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.

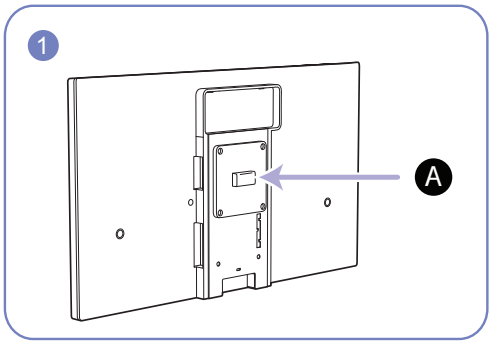


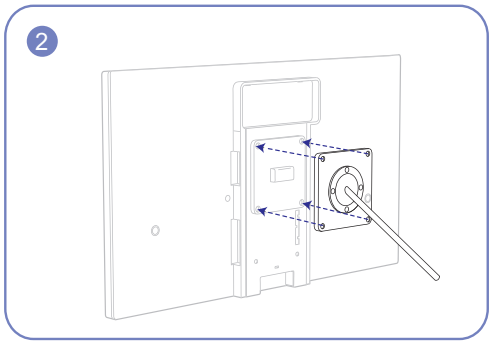
Odvijte vijak na stražnjoj strani proizvoda.

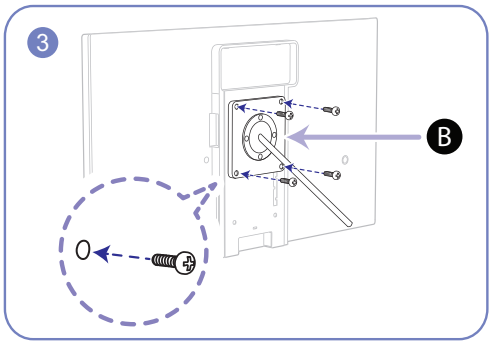


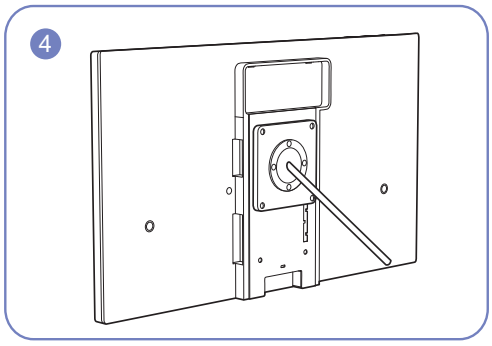
Podignite postolje i odvojite ga.

Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja









A Ovdje pričvrstite komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje

B Držač (prodaje se zasebno)

Poravnajte utore i dobro pričvrstite vijke držača na proizvodu s odgovarajućim dijelovima na kompletu za postavljanje na zid ili na stolnom postolu na koje želite postaviti proizvod.

Napomene

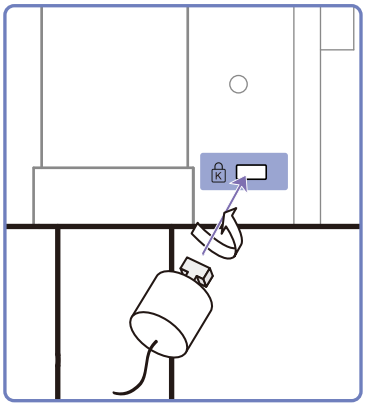
- Korištenje vijaka duljih od standardne veličine može dovesti do oštećivanja unutarnjih komponenti proizvoda.
- Duljina vijaka potrebnih za zidni nosač koji nije u skladu s VESA standardima može biti različita, ovisno o specifikacijama.
- Nemojte koristiti vijke koji nisu u skladu s VESA standardima. Komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje nemojte pričvršćivati primjenom prevelike sile. Proizvod bi se mogao oštetiti ili pasti i uzrokovati tjelesne povrede. Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakve štete ili ozljede uzrokovane korištenjem neodgovarajućih vijaka ili pričvršćivanjem kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja uz primjenu prevelike sile.
- Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakva oštećenja proizvoda ili tjelesne ozljede uzrokovane korištenjem nespecificiranog kompleta za postavljanje na zid ili pokušavanjem montiranja komplete za postavljanje na zid bez stručne pomoći.
- Za montiranje monitora na zid trebate kupiti komplet za postavljanje na zid koji se može montirati 10 ili više centimetara od zida.
- Svakako koristite komplet za postavljanje na zid usklađen sa standardima.

1.3.5 Zaključavanje za zaštitu od krađe

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe. Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.

Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

1. Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2. Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3. Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.



- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" prepoznaje rotaciju monitora opremljenih senzorom rotacije te u skladu s njome rotira zaslon sustava Windows.

[Instalacija softvera]

1. U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.
2. Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

Nakon instalacije zaslonski će se izbornik (OSD) prikazati na jeziku operacijskog sustava.
(To je u skladu s osnovnim pravilnicima sustava Windows.)

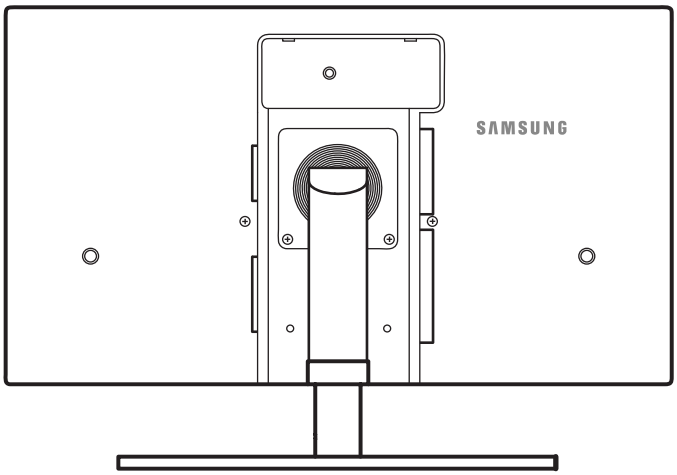
[Oprez]

1. Kompatibilno samo sa sustavom Windows 7 (32-bitnim ili 64-bitnim)
2. Kompatibilno s grafičkom karticom koja odgovara standardima DDC/CI i MS API
   Ako koristite grafičku karticu koja nije u skladu s gore navedenim standardima, funkcija "MagicRotation Auto" možda neće biti dostupna.
3. Da biste maksimizirali performanse funkcije, ažurirajte upravljački program grafičke kartice najnovijom verzijom.
4. Dostupno je 14 jezika za instalaciju.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Ako na izborniku razlučivosti zaslona u sustavu Windows 7 orijentacija nije postavljena na način rada "Pejzaž", funkcija "MagicRotation Auto" možda neće ispravno funkcionirati.
6. Ako zarotirate monitor, prikazat će se zaslonski izbornik. Kada zarotirate monitor, možda će se prikazati postupak rekonfiguracije zaslona ili će se slika utisnuti u zaslon, ovisno o grafičkoj kartici. Tu radnju izvršava operacijski sustav Windows te ona nije vezana uz proizvod.
7. Ako ne želite da se zaslon automatski rotira pri rotiranju monitora, istovremeno pritisnite tipku sustava Windows i tipku L da biste zaključali operacijski sustav Windows. Ako operacijski sustav nije moguće zaključati, to je vezano uz ograničenja API-ja za Windows te nema veze s proizvodom.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.1 Prije povezivanja



2.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

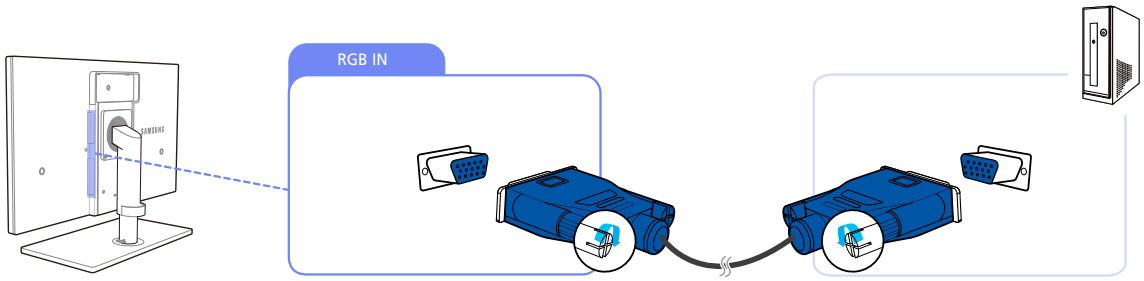
2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala

2.2.1 Povezivanje s računalom

- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)



1 Priključite D-SUB kabel u [RGB IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u RGB priključak na računalu.

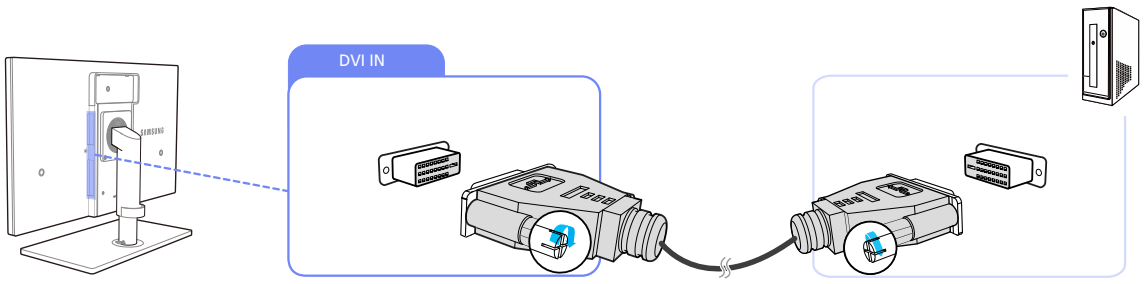
2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

(Pojedinosti potražite u odjeljku "2.5 Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite [⏎] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Analog**.

- Ako su računalo i monitor povezani putem [D-SUB] priključka, zvuk nije dostupan.
- Pojedinosti o omogućavanju zvuka potražite u poglavlju "2.3 Priključivanje slušalica (samo za model SA850)".

Povezivanje pomoću DVI kabela



1 Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DVI na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

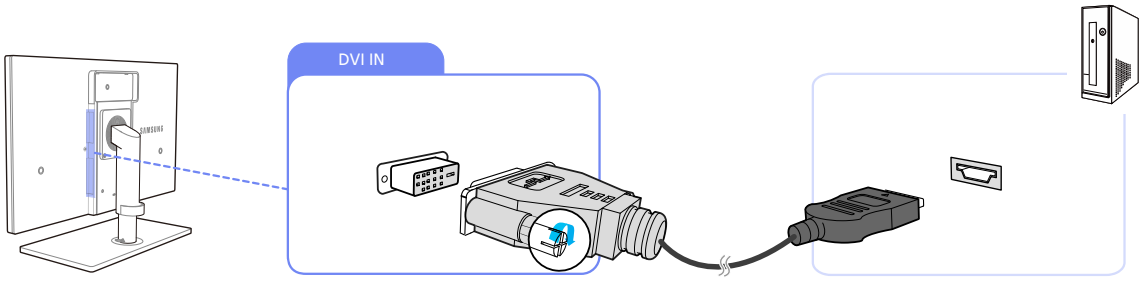
(Pojedinosti potražite u odjeljku "2.5 Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite [⏎] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Digital**.

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

- Ako su računalo i proizvod povezani putem [DVI] priključka, nije dostupan zvuk.
- Pojedinosti o omogućavanju zvuka potražite u poglavlju "2.3 Priključivanje slušalica (samo za model SA850)".

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



1 Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak HDMI na računalu.

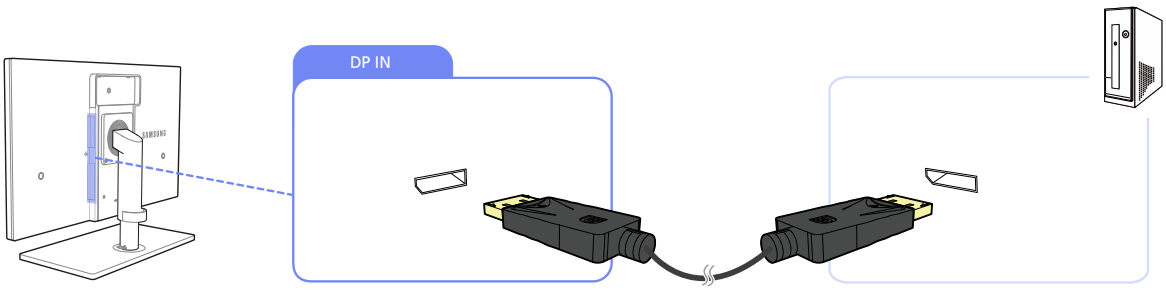
2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

(Pojedinosti potražite u odjeljku "2.5 Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite [▭/↵] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Digital**.

- Ako su računalo i proizvod povezani putem [DVI] priključka, nije dostupan zvuk.
- Pojedinosti o omogućavanju zvuka potražite u poglavlju "2.3 Priključivanje slušalica (samo za model SA850)".

Povezivanje pomoću DP kabela



1 Priključite DP kabel u [DP IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DP na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

(Pojedinosti potražite u odjeljku "2.5 Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite [▭/↵] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **DisplayPort**.

Ako je podržan zvuk, moguće je prilagoditi postavku **Volume** (**VOL**) pomoću gumba [▲/▼] na prednjoj strani proizvoda. (samo za model SA850)

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.2.2 Instaliranje upravljačkog programa

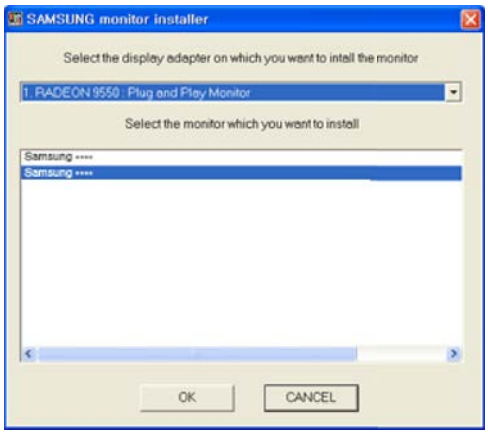
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com/sec) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

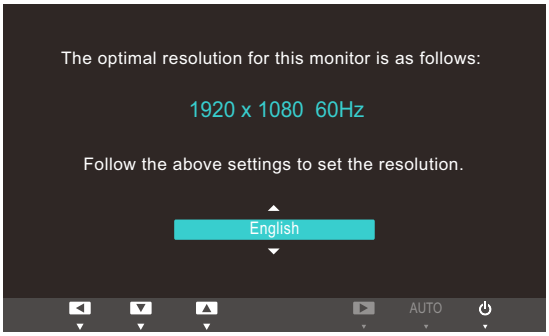
Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

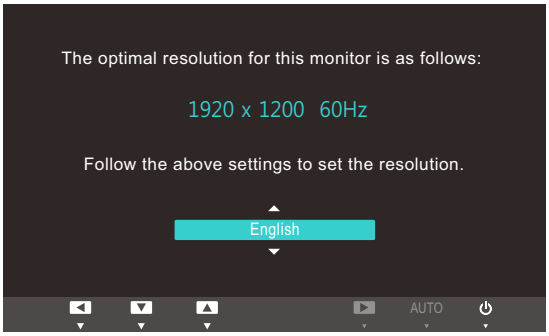
2.2.3 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik i promijenite razlučivost na optimalnu vrijednost.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA650


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1200 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
AUTO

SA850

1 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [MENU].

- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

2.2.4 Promjena razlučivosti pomoću računala

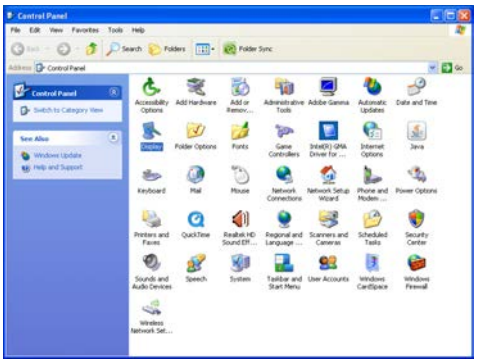
- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

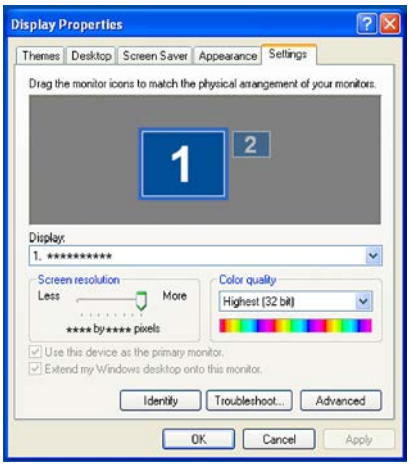
Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.

1

2



3

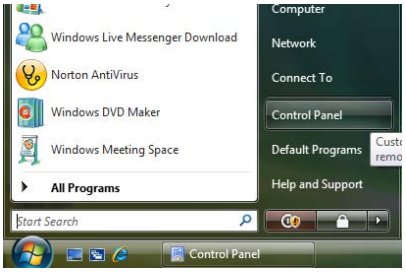


2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

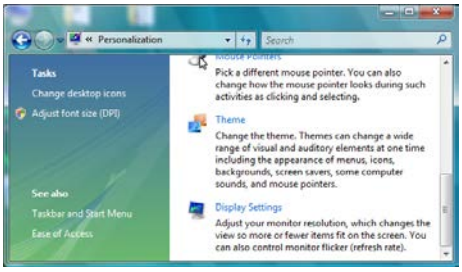
Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access

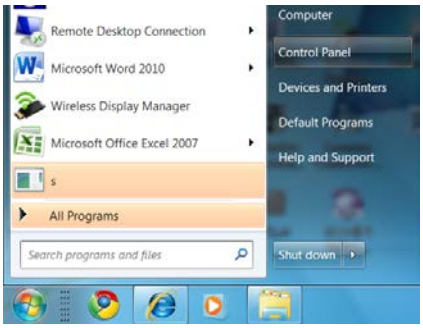
4

2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

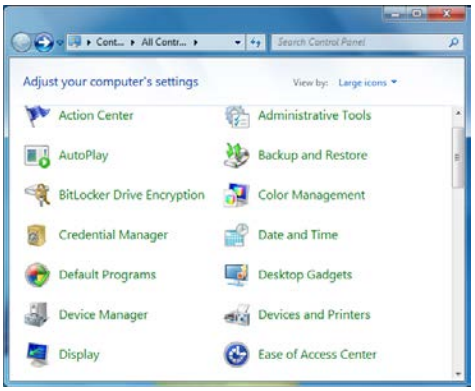
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.

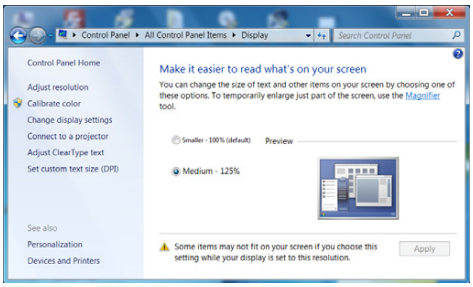
1



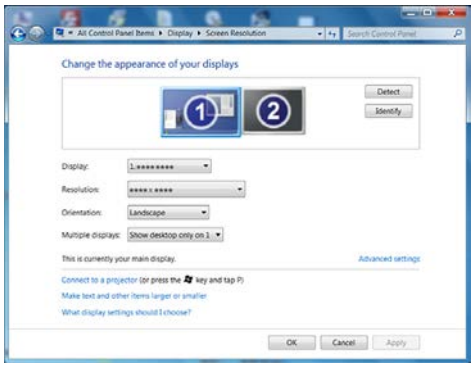
2



3

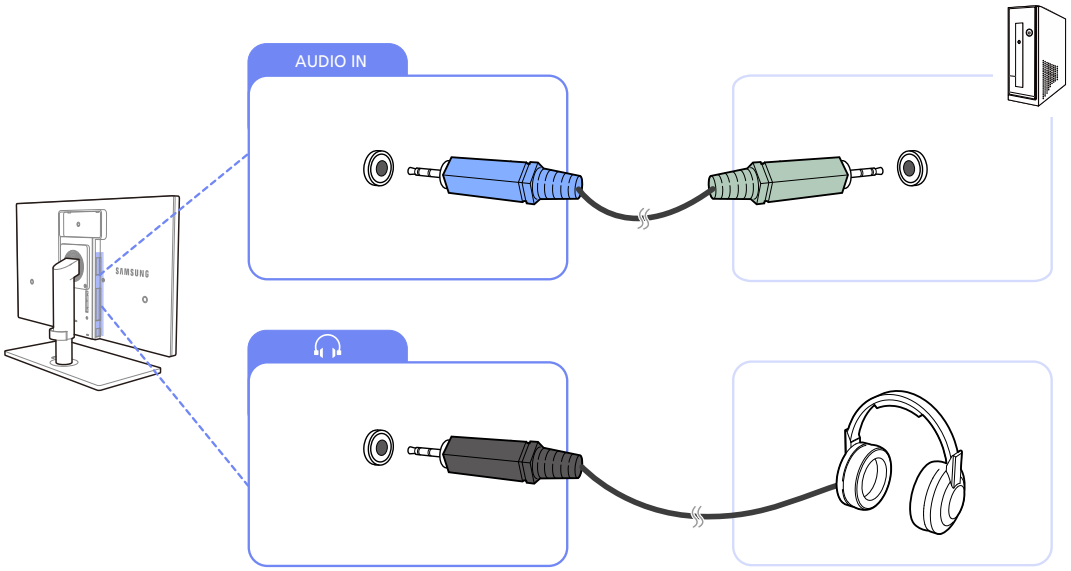


4



2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.3 Priključivanje slušalica (samo za model SA850)



1 Priključite stereokabel u priključak [AUDIO IN] na stražnjoj strani proizvoda te u priključak AUDIO OUT na računalu.

Ako je priključen stereokabel, moguće je prilagoditi postavku **Volume** (**VOL**) pomoću gumba [▲/▼] na prednjoj strani proizvoda.

2 Priključite izlazni audiouređaj kao što su slušalice ili zvučnici u [ ] na proizvodu.

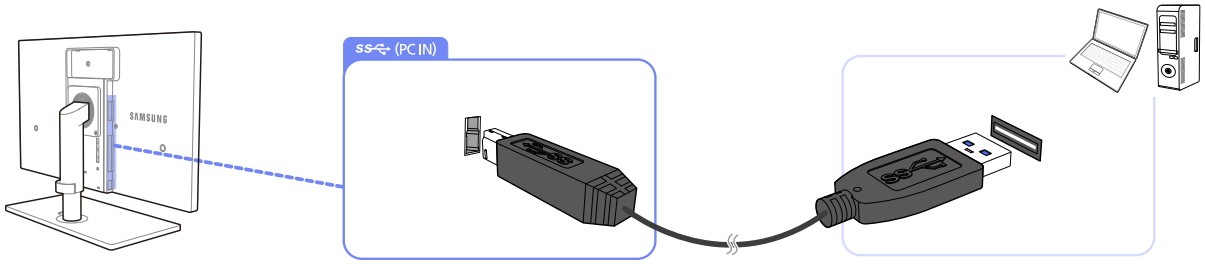
2 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

2.4 Povezivanje proizvoda s računalom kao USB koncentratora (samo za model SA850)

2.4.1 Povezivanje računala s proizvodom

Proizvod može funkcionirati kao koncentrator ako ga povežete s računalom putem USB kabela. Uređaj koji služi kao izvor signala možete izravno povezati s proizvodom i upravljati njime putem proizvoda, odnosno ne morate povezati uređaj s računalom.

Da biste proizvod mogli koristiti kao USB koncentrator, povežite ga s računalom pomoću USB kabela.



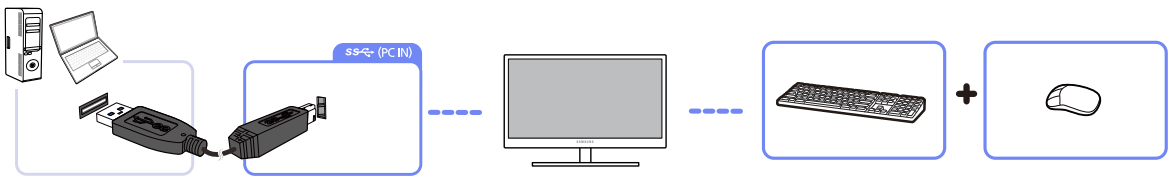
Povežite USB kabel s priključkom [ ] na stražnjoj strani proizvoda i USB priključkom [ ] na računalu.

Proizvod s računalom možete povezati pomoću USB 2.0 kabela. No da biste u potpunosti mogli koristiti funkciju USB 3.0, računalo je mora podržavati.

2.4.2 Upotreba proizvoda kao USB koncentratora

Kada se proizvod koristi kao koncentrator, s njime možete istovremeno povezati i koristiti više raznih uređaja s izvorom signala.

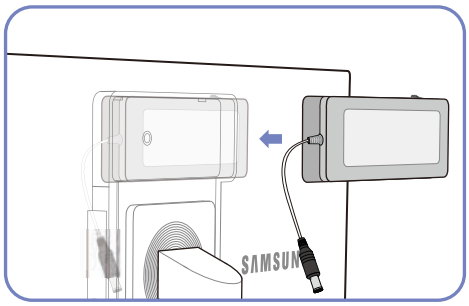
Računalo se ne može istovremeno povezati s većim brojem uređaja s izvorom signala jer ima ograničen broj ulazno-izlaznih priključaka. Značajka HUB na proizvodu poboljšat će vašu radnu učinkovitost jer omogućuje da s USB priključcima proizvoda istovremeno povežete veći broj uređaja s izvorom signala bez potrebe povezivanja s računalom.



Ako se s računalom poveže veći broj uređaja s izvorom signala, previše kabela oko računala može dovesti do nereda. Povezivanje uređaja izravno s ovim proizvodom riješit će vam te probleme.

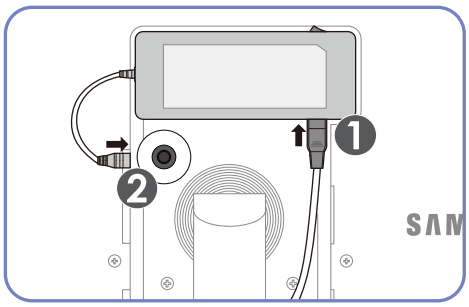
Za vanjski tvrdi disk potreban je vanjski izvor napajanja. Obavezno ga priključite na izvor napajanja.

2.5 Priključivanje napajanja

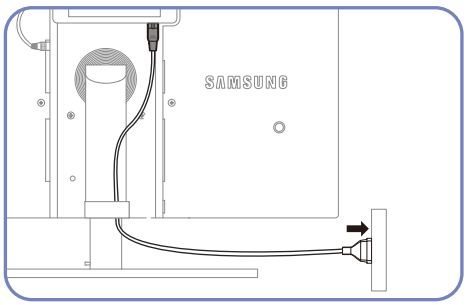


Umetnite DC adapter za napajanje u utor, s priključkom okrenutim prema gore.

- Pritišćite adapter dok se ne začuje "klik".

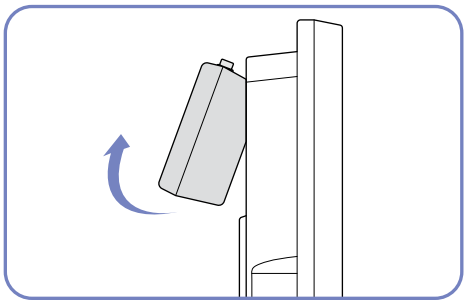


Kabel za napajanje priključite u DC adapter za napajanje. Zatim DC adapter za napajanje priključite u proizvod.



Priključite kabel za napajanje u naponsku utičnicu.

- Skidanje DC adaptera za napajanje



Kako biste skinuli DC adapter za napajanje, podignite ga prema van, kako je prikazano na slici.

Koristite li adapter bez njegovog pričvršćivanja na stražnju stranu monitora, utičnica adaptera može se lako iskopčati ili može doći do prekidanja kabela. Dobro pričvrstite adapter u utoru.

3 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

3.1 MAGIC

Ta značajka omogućuje prilagodbu kuta gledanja, svjetline i nijanse vlastitom ukusu.

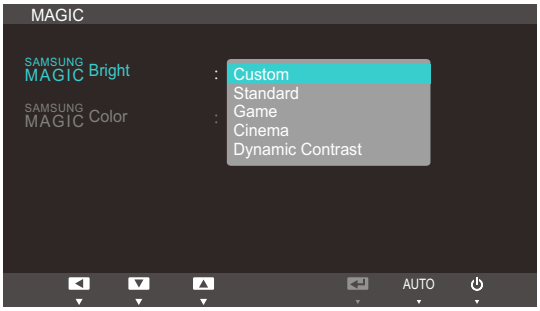
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **Eco Light Sensor** ili **Eco Saving** postavljena na **On**.

Konfiguriranje mogućnosti SAMSUNG MAGIC Bright

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **MAGIC**, a zatim pritisnite [⏎].
4. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **SAMSUNG MAGIC Bright**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Game**: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

5. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
6. Primijenit će se odabrana opcija.

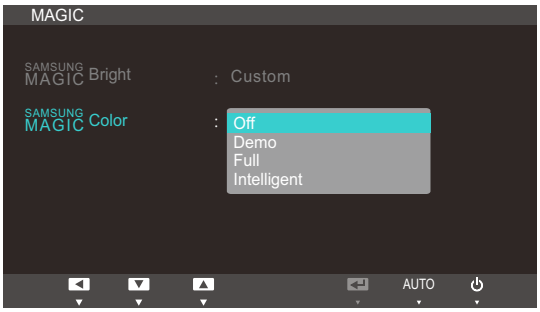
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor je nova tehnologija za poboljšavanje kvalitete slike, koju je neovisno razvio Samsung i koja omogućuje prikaz živih, vjernih boja bez smanjenja kvalitete slike.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGICBright u načinu rada Cinema ili Dynamic Contrast.

Konfiguriranje značajke SAMSUNG MAGICColor

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na PICTURE, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na MAGIC, a zatim pritisnite [⏎].
4. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGICColor, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: Onemogućite značajku SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: Usporedite normalni način prikaza s načinom prikaza uz značajku SAMSUNG MAGICColor.
- Full: žive boje u svim područjima slike, uključujući nijanse kože.
- Intelligent: poboljšavanje boje u svim područjima slike, osim nijansi kože.

5. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
6. Primijenit će se odabrana opcija.

3.2 Brightness

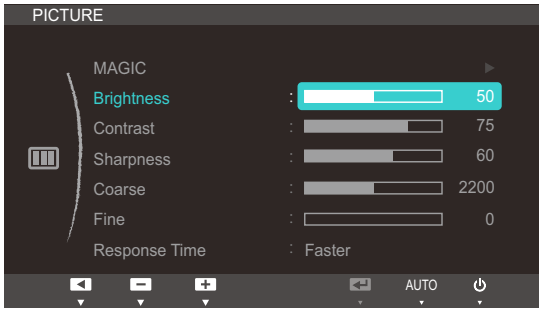
Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **Eco Light Sensor** ili **Eco Saving** postavljena na **On**.

3.2.1 Konfiguriranje postavke Brightness

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] odaberite **Brightness**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [▲/▼].

3.3 Contrast

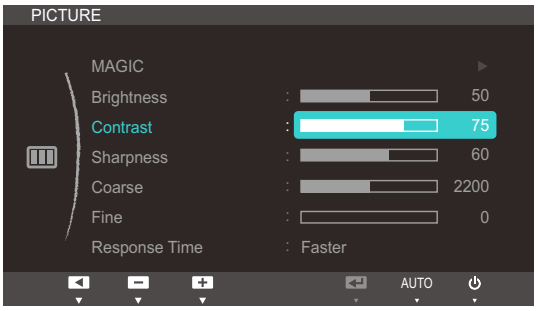
Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

3.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Contrast**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Contrast** pomoću gumba [▲/▼].

3.4 Sharpness

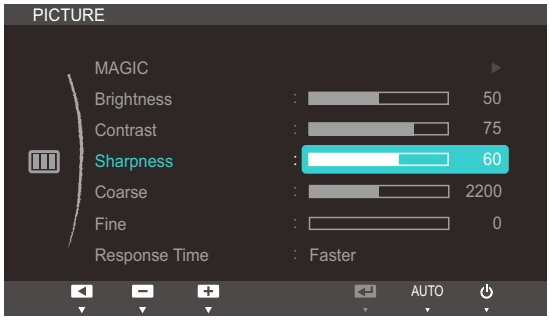
Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.

- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

3.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Sharpness**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Sharpness** pomoću gumba [▲/▼].

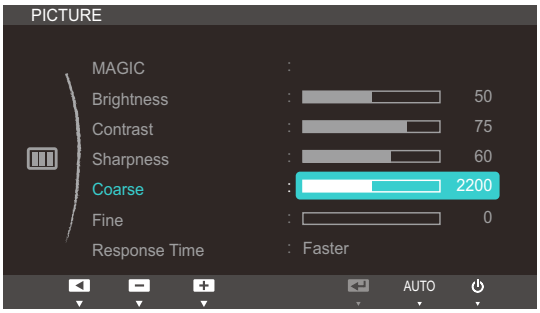
3.5 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.

Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.5.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [▭/↵].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Coarse**, a zatim pritisnite [▭/↵]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Coarse** pomoću gumba [▲/▼].

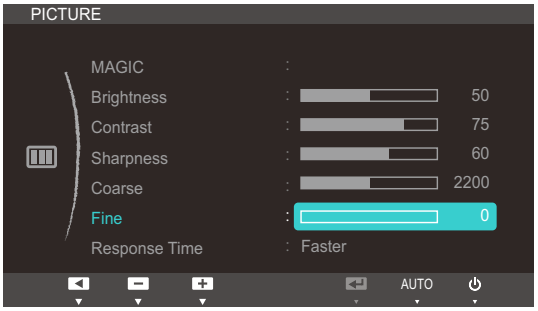
3.6 Fine

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.

Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

3.6.1 Prilagodba mogućnosti Fine

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Fine**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Fine** pomoću gumba [▲/▼].

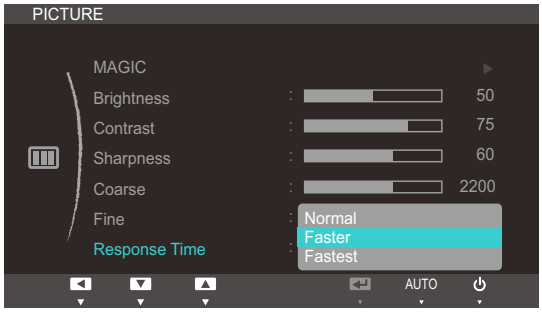
3.7 Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.

- Kada ne gledate film, preporučujemo da postavite **Response Time** na **Normal** ili **Faster**.
- Funkcije dostupne na monitoru ovise o modelu. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu monitora.

3.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Response Time

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Response Time**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

4 Konfiguriranje nijanse

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGICBright postavljena na način rada Cinema ili Dynamic Contrast.

4.1 Red

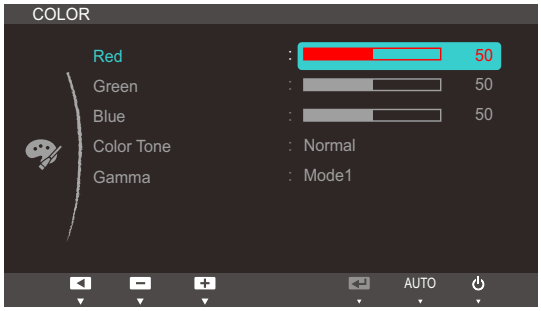
Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGICColor u načinu rada Full ili Intelligent.

4.1.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite Red, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku Red pomoću gumba [▲/▼].

4.2 Green

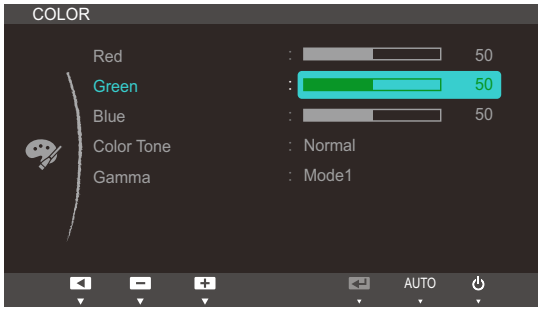
Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Green**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Green** pomoću gumba [▲/▼].

4.3 Blue

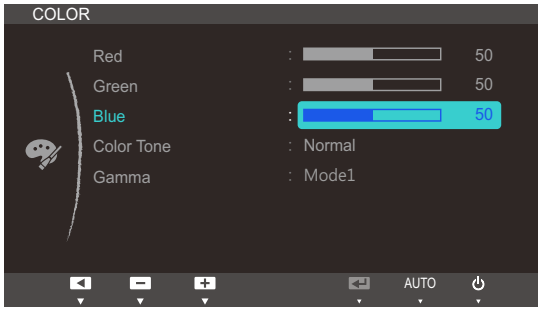
Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [▭/↵].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Blue**, a zatim pritisnite [▭/↵]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Blue** pomoću gumba [▲/▼].

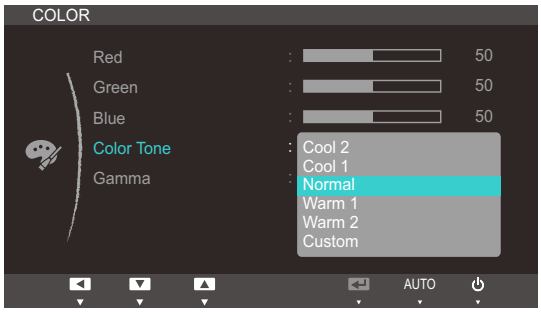
4.4 Color Tone

Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.4.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Color Tone**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Cool2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool1**.
- **Cool1**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
- **Warm1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Warm2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm1**.
- **Custom**: prilagodba nijanse boje.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

4.5 Gamma

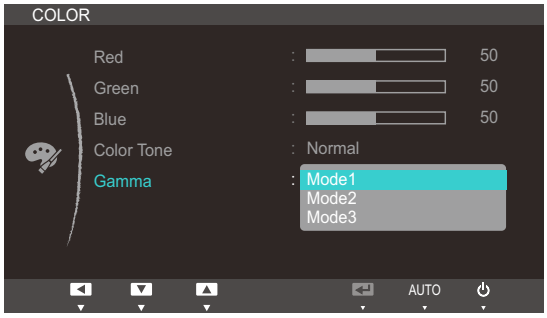
Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

4.5.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Gamma**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

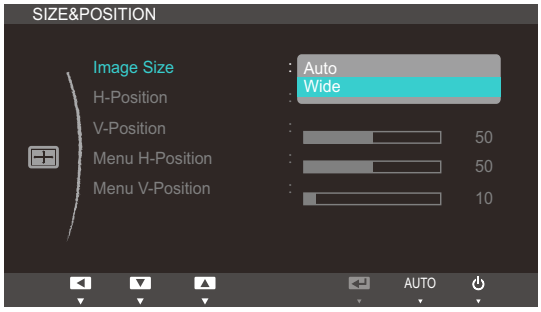
5 Promjena veličine ili položaja zaslona

5.1 Image Size

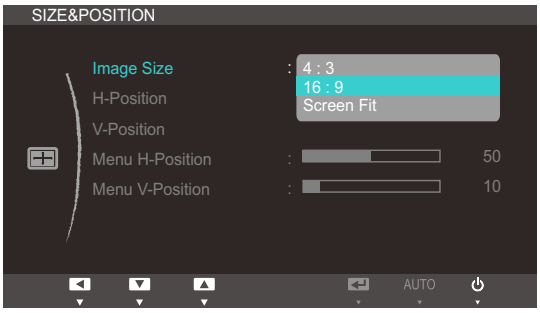
Promijenite veličinu slike.

5.1.1 Promjena postavke Size za sliku

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **Image Size**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.



SA650

SA850

- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9. Ta je mogućnost prikladna za DVD sadržaje ili televizijski program u kinoprikazu. (SA650)
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala. (SA850)
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.

Preduvjeti za aktiviranje postavke **Image Size**.

- Kod povezivanja s digitalnim izlaznim uređajem putem DVI/DP kabela

- Rezolucija signala je 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

5.2 H-Position i V-Position

H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.

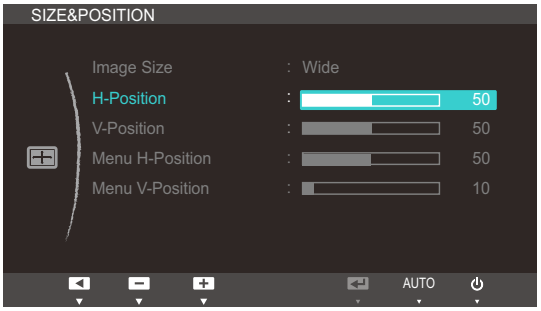
- Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Image Size** postavljena na **Screen Fit**.
- Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

5.2.1 Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **H-Position** ili **V-Position**, a potom pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **H-Position** ili **V-Position**.

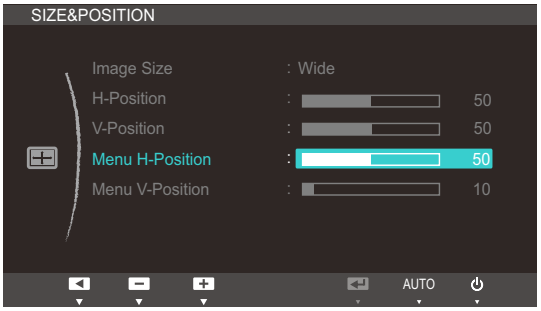
5.3 Menu H-Position i Menu V-Position

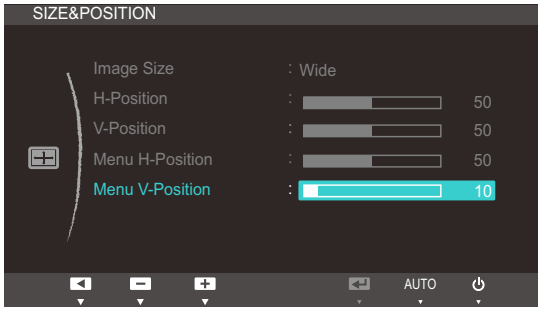
Menu H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

Menu V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

5.3.1 Konfiguriranje značajki Menu H-Position i Menu V-Position

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⏍/⏎].
3. Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a potom pritisnite [⏍/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4. Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

6.1 ECO

Opcije **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** prikazuju se na istoj stranici kako bi se omogućilo praktično konfiguriranje postavki štednje energije.

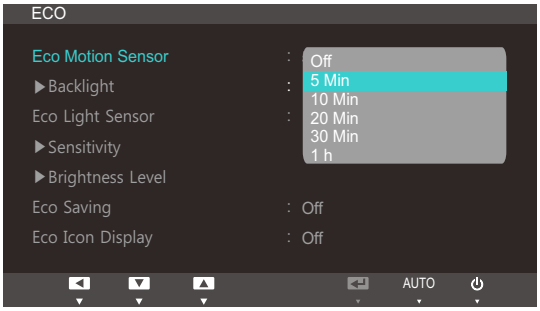
6.1.1 Eco Motion Sensor

Kada ne može prepoznati nikakvo kretanje unutar određenog prostora u određenom vremenskom razdoblju, opcija **Eco Motion Sensor** aktivira se radi uštede energije.

Značajka **Eco Motion Sensor** nije dostupna kada se monitor koristi u portretnom načinu rada.

Konfiguriranje opcije Eco Motion Sensor

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [▭/↵].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [▭/↵].
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak na **Eco Motion Sensor** i zatim pritisnite [▭/↵]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



Ova opcija nije omogućena ako je proizvod povezan s računalom koje se nalazi u načinu rada za štednju energije.

- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Motion Sensor**.
- **5 Min**: Automatsko isključivanje napajanja ako se senzor unutar određenog dometa prepoznavanja tijekom 5 minuta ne prepozna nijedan pokret predmeta ili osobe.
- **10 Min**: Automatsko isključivanje napajanja ako se senzor unutar određenog dometa prepoznavanja tijekom 10 minuta ne prepozna nijedan pokret predmeta ili osobe.
- **20 Min**: Automatsko isključivanje napajanja ako se senzor unutar određenog dometa prepoznavanja tijekom 20 minuta ne prepozna nijedan pokret predmeta ili osobe.
- **30 Min**: Automatsko isključivanje napajanja ako se senzor unutar određenog dometa prepoznavanja tijekom 30 minuta ne prepozna nijedan pokret predmeta ili osobe.
- **1 h** : Automatsko isključivanje napajanja ako se senzor unutar određenog dometa prepoznavanja tijekom 1 sata ne prepozna nijedan pokret predmeta ili osobe.

5 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

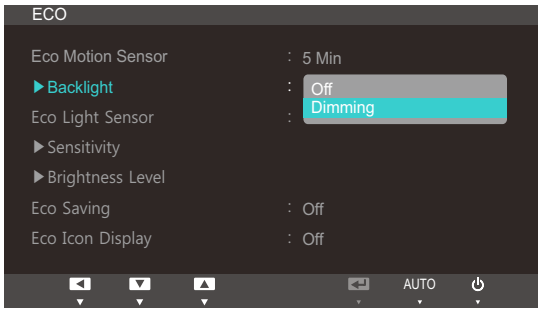
Konfiguriranje postavke Backlight

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Backlight**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Isključivanje zaslona i aktiviranje načina rada DPMS. Ako je odabrana opcija **Off**, potrebno je nekoliko sekundi da monitor prepozna kretanje i da se uključi nakon što je bio isključen.
- **Dimming**: Smanjivanje svjetline zaslona (i dalje uključeno).

5 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

- Radne značajke funkcije **Eco Motion Sensor** maksimizirane su na određenoj udaljenosti (1 m) i pod određenim kutom (40 stupnjeva) u odnosu na korisnika.
- Senzor vas možda neće prepoznati ako se ne pomičete.
- Ako smatrate da se poruka za unos načina rada prečesto pojavljuje, povećajte postavke vremena opcije **Eco Motion Sensor** ili opciju **Eco Icon Display** postavite na **Off**.
- Izbjegavajte korištenje radijske opreme poput voki-tokija u blizini proizvoda jer to može dovesti do kvara na proizvodu.

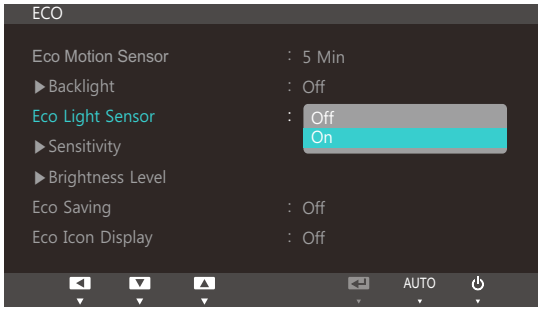
6.1.2 Eco Light Sensor

Značajka **Eco Light Sensor** optimizira uvjete pregleda i doprinosi uštedi energije podešavanjem svjetline zaslona ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.

- Taj izbornik nije dostupan kada je postavljena značajka **Eco Saving**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.

Konfiguriranje opcije Eco Light Sensor

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak na **Eco Light Sensor** i zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Light Sensor**.
- **On**: Automatsko podešavanje svjetline u skladu s intenzitetom svjetlosti u okolini.

5. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
6. Primijenit će se odabrana opcija.

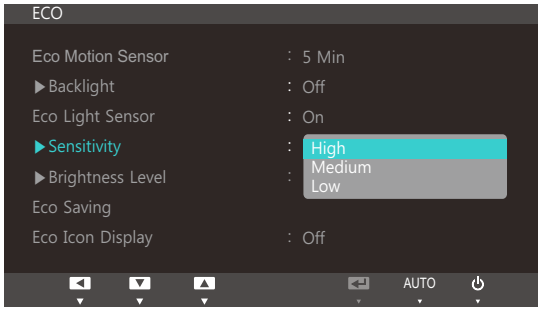
Konfiguriranje mogućnosti Sensitivity

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [▭/↵].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [▭/↵].

4 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Sensitivity**, a zatim pritisnite [▭/↵]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **High**: Visoka osjetljivost koja povećava promjenjivu razinu svjetline zaslona, ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.
- **Medium**: Srednja osjetljivost koja postavlja promjenjivu razinu svjetline zaslona između vrijednosti **High** i **Low**, ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.
- **Low**: Niska osjetljivost koja smanjuje promjenjivu razinu svjetline zaslona, ovisno o intenzitetu svjetla u okolini.

5 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [▭/↵].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

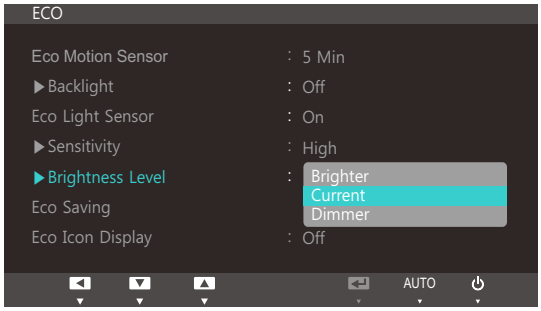
Konfiguriranje postavke Brightness Level

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].

4 Pritiskanjem gumba [▲/▼] odaberite **Brightness Level**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Bright**: Povećavanje trenutne svjetline zaslona.
- **Current**: Održavanje trenutne svjetline zaslona.
- **Dimmer**: Smanjivanje trenutne svjetline zaslona.

5 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

6 Primijenit će se odabrana opcija.

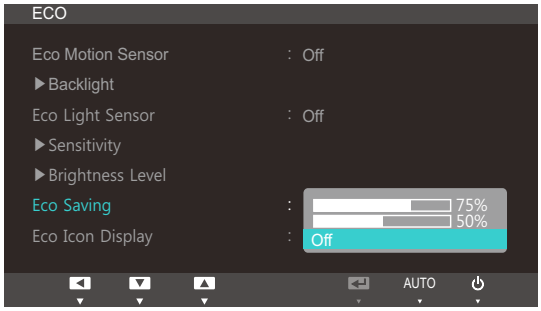
6.1.3 Eco Saving

Funkcija **Eco Saving** smanjuje potrošnju energije kontroliranjem električne struje koju koristi zaslon monitora.

- Taj izbornik nije dostupan kada je postavljena značajka **Eco Light Sensor**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Dynamic Contrast**.

Konfiguriranje mogućnosti Eco Saving

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].
4. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Eco Saving**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



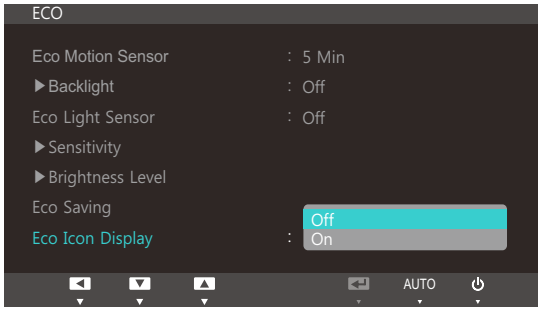
- **75%**: Promjena potrošnje energije na 75% zadane razine.
- **50%**: Promjena potrošnje energije na 50% zadane razine.
- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving**.

5. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
6. Primijenit će se odabrana opcija.

6.1.4 Eco Icon Display

Konfiguriranje funkcije Eco Icon Display

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **ECO**, a zatim pritisnite [⏎].
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak na **Eco Icon Display** i zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: Onemogućava funkciju prikaza ikone ekološkog načina rada.
- **On**: Prikazuje radni status ekološkog senzora u obliku skočnog vodiča.

5. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
6. Primijenit će se odabrana opcija.

Napomene

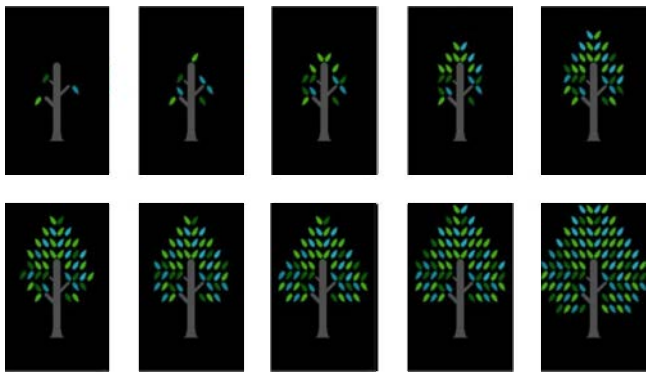
- Ako na monitoru nema aktivnosti tijekom vremena na koje je konfigurirano automatsko isključivanje, a omogućena je značajka **Eco Motion Sensor**, **Eco Motion Sensor** će se aktivirati i prebaciti monitor u način rada za štednju energije.
- Prije nego se uključi način rada za uštedu energije koji prikazuje stanje rada opcije **Eco Motion Sensor**, pokrenut će se odbrojavanje od 10 sekundi u kombinaciji sa slikom prikazanom iznad.

- Ako je svjetlina zaslona podešena prema intenzitetu svjetla u okolini dok je uključena opcija **Eco Light Sensor**, pojavit će se skočni prozor koji prikazuje podešenu svjetlinu zaslona, kao što je prikazano iznad.

- Ako slika na zaslonu postane svjetlija jer je svjetlost u okolini postala intenzivnija, razina klizne trake za svjetlinu će se povećati i na njoj će se pojaviti prikaz sunca. Ako slika na zaslonu postane tamnija, razina klizne trake za svjetlinu će se smanjiti i na njoj će se pojaviti prikaz mjeseca. Klizna traka za svjetlinu prikazuje se 3 sekunde nakon aktiviranja senzora.

- Kad se napuni energetsko stablo dok je opcija **Eco Icon Display** postavljena na **On**, pojavit će se skočni prozor prikazan iznad.

  Ako se pojavi slika prikazana iznad, to znači da je opcija **Eco Icon Display** postavljena na **On**. Promijenite ovu postavku na **Off** ako ne želite da se prikazuje skočni prozor.



- Količina energije koja se uštedi pomoću funkcija **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** će se akumulirati, a napredak se može vidjeti u obliku energetskog stabla koje raste.

  Energetsko stablo raste kako se povećava ušteda energije monitora. Sukladno tome, na rast stabla utjecat će druge funkcije koje uključuje potrošnju energije, poput funkcije za kontrolu svjetline.

- Količina energije koja se uštedi pomoću funkcija za uštedu energije kao što su **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** i **Eco Saving** izračunava se i prikazuje kao količina ugljikovog dioksida.
- Potpuno energetsko stablo prikazat će se kad količina ušteđene energije dosegne količinu ugljikovog dioksida koju jedno stablo apsorbira tijekom godine dana. To pokazuje da je vaša ušteda energije ima učinak jednak sadnji stabla, a praćenjem rasta stabla možete lako razumjeti akumuliranje ušteđene energije tijekom vremena i njene učinke.
- Napredak u rastu stabla prikazuje se u 10 različitih slika (faza). Nakon što se jedno stablo dovrši, vratit će se početna slika i broj stabala će se nastaviti povećavati. Broj energetskih stabala zaokružuje se na jednu decimalu.

6.2 Menu Transparency

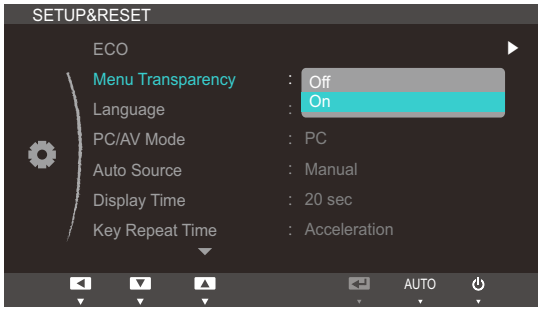
Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

6.2.1 Promjena mogućnosti Menu Transparency za prozirnost izbornika

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Menu Transparency**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

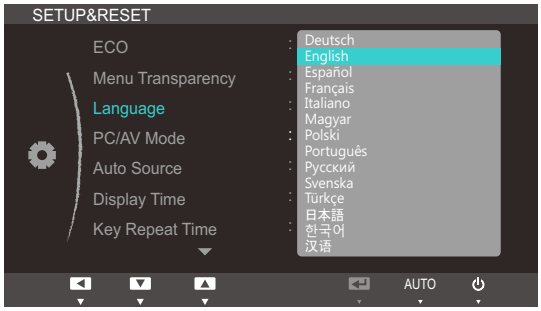
6.3 Language

Postavite jezik izbornika.

- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

6.3.1 Promjena opcije Language

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Language** za odabir jezika, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

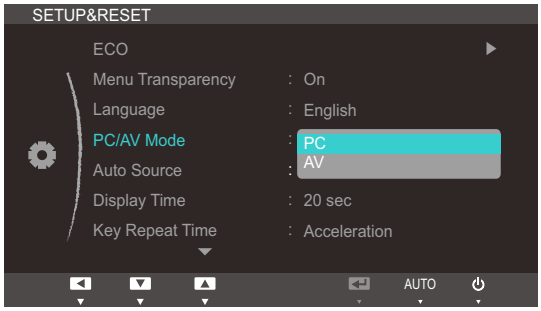
6.4 PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.

Način rada **PC/AV Mode** dostupna je samo u načinu rada **Digital**.

6.4.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na **PC/AV Mode**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



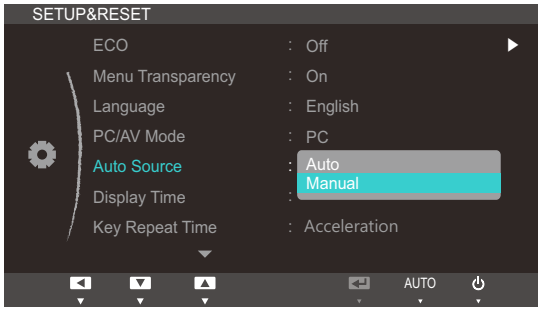
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6.5 Auto Source

Aktivirajte **Auto Source**.

6.5.1 Konfiguriranje mogućnosti Auto Source

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Auto Source**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

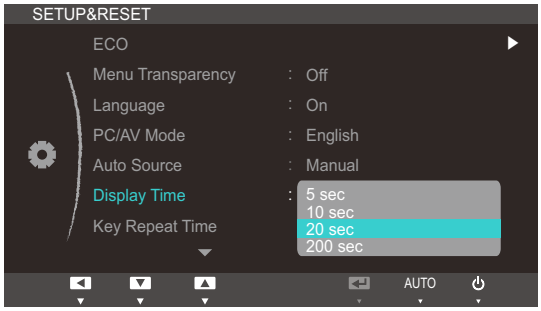
6.6 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

6.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Display Time**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



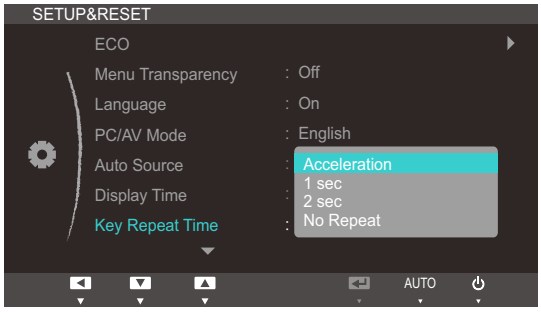
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6.7 Key Repeat Time

Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

6.7.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Key Repeat Time**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

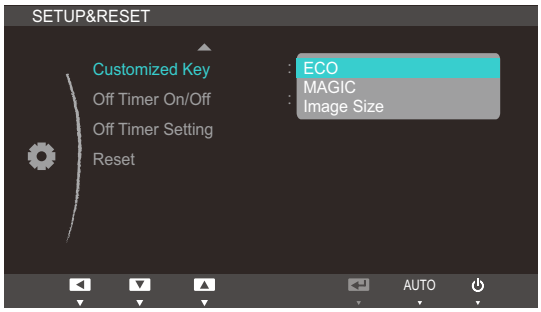
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6.8 Customized Key

Opciju **Customized Key** možete prilagoditi na sljedeći način.

6.8.1 Konfiguriranje opcije Customized Key

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Customized Key**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **ECO** - **MAGIC** - **Image Size**

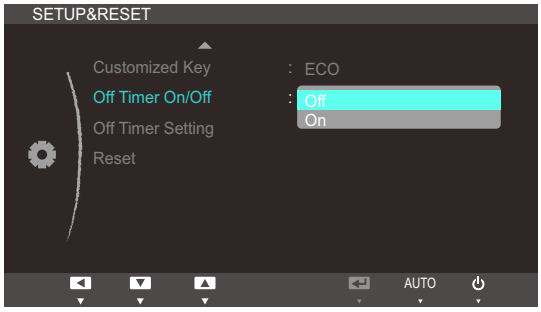
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6.9 Off Timer On/Off

Omogućivanje ili onemogućivanje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

6.9.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer On/Off

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Off Timer On/Off**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

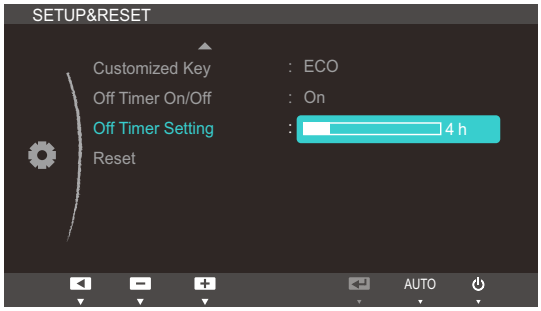
6.10 Off Timer Setting

Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Off Timer On/Off** postavljena na **On**.

6.10.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer Setting

1. Pritisnite [MENU] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Off Timer Setting**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

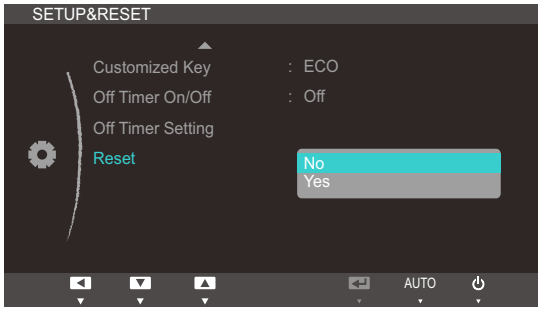
Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

6.11.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Reset**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

7 Izbornik INFORMATION i drugi izbornici

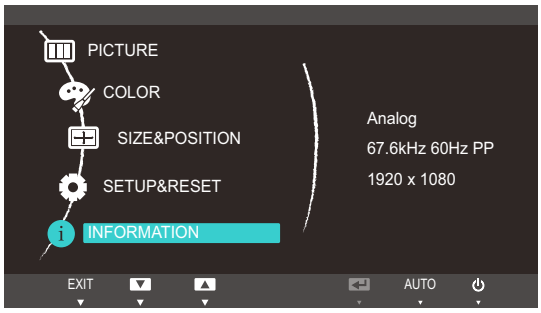
7.1 INFORMATION

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

7.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Pritisnite [MENU] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **INFORMATION**. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.

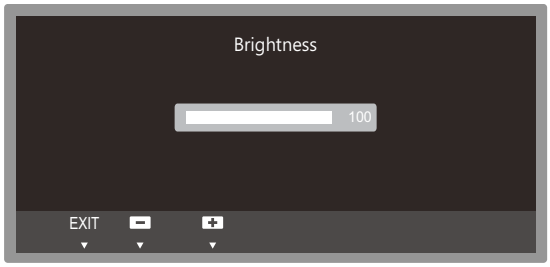


7.2 Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu

SA650[☼], SA850[⦿]

Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [☼ ili ⦿] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

1 Pritisnite [☼ ili ⦿] na početnom zaslonu. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [▲/▼].

Kod modela SA850, **Volume** (**VOL**) se može prilagoditi ako je kabel priključen u priključak [DP IN] ili [AUDIO IN].

8 Vodič za rješavanje problema

8.1 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

8.1.1 Testiranje proizvoda

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1. Isključite računalo i proizvod.
2. Izvucite kabel iz monitora.
3. Uključite proizvod.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.

   Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

8.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "9.3 Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite kabel koji povezuje proizvod i računalo kako biste ustanovili je li dobro priključen. (Pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje pravilno povezan (pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

8 Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
"**Not Optimum Mode**" se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje ako su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za monitor.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 84).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "2.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke **Coarse** (stranica 46) i **Fine** (stranica 47).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte "9.1 Općenito")
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li razlučivost i frekvencija za računalo unutar raspona razlučivosti i frekvencija kompatibilnih s monitorom te po potrebi promijenite postavke prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 84) u ovom priručniku i prema izborniku **INFORMATION** na monitoru.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica 43) i **Contrast** (stranica 44).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Vodič za rješavanje problema

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

8.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** promijenite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows Vista: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 7: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

8 Vodič za rješavanje problema

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.

Dodatne upute o podešavanju potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

9.1 Općenito

Naziv modela		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Zaslon	Veličina	21,5 inča (54 cm)	24 inča (61 cm)	27 inča (68 cm)	24 inča (61 cm)
	Područje prikaza	476,64 mm (V) x 268,11 mm (O)	531,36 mm (V) x 298,89 mm (O)	597,6 mm (V) x 336,15 mm (O)	518,4 mm (V) x 324,0 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30~81 kHz			
	Okomita frekvencija	56 ~ 75 Hz			
Boja zaslona		16,7 milijuna			
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		170 MHz			
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.			
Priključci signala		D-sub, DVI, DP			D-sub, DVI, DP, USB UP priključak, AUDIO IN
Dimenzije (Š x V x D) / težina (s postoljem)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Vlažnost: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije			
	Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Vlažnost: od 5 % ~ 90 %, bez kondenzacije			

9 Specifikacije

Naziv modela	S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Plug-and-Play	Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.			
Točke na zaslonu (pikseli)	Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.			

Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

uređaj klase B (uređaj za radiodifuznu komunikaciju za kućnu upotrebu)

Ovaj je uređaj klase B namijenjen kućnoj upotrebi i registriran u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti i može se koristiti u svim regijama

9.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb napajanja)
Indikator napajanja	Uključeno	Treptanje	isključeno
Potrošnja energije	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36 W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W (bez USB: 42 W)		

- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač napajanja na stražnjoj strani uređaja ili izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.

9.3 Tablica standardnih načina rada signala

- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.
- Provjerite frekvenciju kad mijenjate CDT monitor (povezan s računalom) za LCD monitor. Ako LCD monitor ne podržava 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT monitora prije nego ga zamijenite za LCD monitor.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-

- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo Primjenjuje se u zemljama s posebnim sustavima za prikupljanje otpada)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

HUB

HUB, odnosno koncentrator, označava uređaj koji je zajednička točka za priključivanje većeg broja uređaja putem mreže. Koristi se za povezivanje većeg broja računala, videouređaja, uredskih uređaja ili LAN-ova putem jedne mreže.

Coarse

Postavka Coarse označava frekvenciju vibracija radiovalova u sekundi. Viša frekvencija prenosi veću količinu podataka i lakše se reflektira. Niža frekvencija lakše zaobilazi prepreke i dalje dopire, ali prenosi manju količinu podataka. Izbornik Coarse omogućuje ručno podešavanje frekvencije radi postizanja optimalne kvalitete slike. Podesite postavku Coarse prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 84) u skladu s performansama vašeg uređaja te uživajte u poboljšanoj kvaliteti slike.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1200 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1200 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

A

Automatski odabir izvora 68

Autorska prava 2

C

Crvena 49

Č

Čišćenje 4

D

Dijelovi 21

E

ECO 57

F

Fino 47

G

Gama 53

Grubo 46

I

INFORMACIJE 75

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad) 92

J

Jezik 66

K

Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu 75

Kontrast 44

M

MAGIC 41

MagicRotation Auto 29

Mjerač vremena za isključivanje je uključen/isključen 72

Mjere opreza 5

Montiranje uređaja 25

O

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU 86

Općenito 81

Oštrina 45

P

PC/AV način rada 67

Pitanja i odgovori 79

Plava 51

Ponovno postavljanje 74

Postavljanje samoisključivanja 73

Povezivanje proizvoda s računalom kao USB koncentratora (samo za model SA850) 39

Povezivanje s računalom i korištenje računala 31

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda 13

Prije povezivanja 30

Priključivanje slušalica (samo za model SA850) 38

Provjera sadržaja 19

Prozirnost izbornika 65

S

Svjetlina 43

Kazalo

Š

Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku 76

T

Tablica standardnih načina rada signala 84

Terminologija 93

Ton boje 52

U

Ušteda električne energije 83

V

Veličina 54

Vrijeme odaziva 48

Vrijeme ponavljanja tipki 70

Vrijeme prikaza 69

Z

Zelena 50